

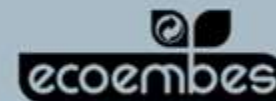


AMBIENT EUROPEO

Juan Diego López Giraldo

Asociación Ambiente Europeo
Ocean Conservancy





BLUETOPIA







LIMPIEZA INTERNACIONAL DE COSTAS

agua poliestireno hábitat navegantes
contaminación
cursos de agua barcos plástico
organizar voluntarios Bañistas Fauna
Aves limpiar comprender Basura orilla
abundante residuos saludable
costa peces
economía nadadores playas
oxígeno comunidad internacional
turismo océano
datos

Recolectar
Clasificar
Registrar



7500

Voluntarios

270

Limpiezas en España

700.000

Residuos Inventariados





LIMPIEZA PN CABRERA



Informes Anuales



ORGANIZANDO la Información

El primer día de la semana...
El segundo día de la semana...
El tercer día de la semana...
El cuarto día de la semana...
El quinto día de la semana...
El sexto día de la semana...
El séptimo día de la semana...

Top 10 Mundial

- 1. 2.043.470
- 2. 1.885.422
- 3. 940.170
- 4. 847.972
- 5. 555.007
- 6. 441.493
- 7. 394.798
- 8. 389.088
- 9. 368.746
- 10. 339.170

Top 10 España

- 1. 22.905
- 2. 19.359
- 3. 16.661
- 4. 6.780
- 5. 6.568
- 6. 4.276
- 7. 3.795
- 8. 3.522
- 9. 3.330
- 10. 3.195

Cambios en la tarjeta de datos del proyecto

Se ha actualizado la tarjeta de datos del proyecto...
Se ha actualizado la tarjeta de datos del proyecto...
Se ha actualizado la tarjeta de datos del proyecto...



Limpieza Internacional de Costas 2013

en el Mundo:	en España:
648.015 voluntarios	1.761 voluntarios
5.600.000 kilos de basura	9.040 kilos de basura
20.780 kilómetros	4,4 kilómetros

Resultados por porcentaje



PAIS	Voluntarios/Libras/Millas					Top 10 Residuos Recolectados										
	Voluntarios	Libras	Millas	Residuos	Residuos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Argentina	1.591	19.132	117	10.210	100	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

La agricultura intensiva y sus residuos en los costas

Desde los últimos años se ha producido un aumento de la agricultura intensiva en las zonas costeras de España. Esto genera grandes cantidades de residuos que se acumulan en las playas, afectando a la salud humana y al medio ambiente.

ANSE (Asociación Nacional de Agricultores y Ganaderos) trabaja para reducir estos residuos y promover prácticas más sostenibles.

Contaminantes y fauna marina

El 90% de los contaminantes que llegan a las costas proceden de actividades que tienen lugar en tierra. Los residuos de plástico, vidrio y otros materiales que se arrojan al mar afectan gravemente a la vida marina.

Los contaminantes químicos (pesticidas, herbicidas) también representan un gran peligro para la biodiversidad marina.

Un pequeño gesto de grandes consecuencias.

Conservemos





residuos marinos

Una marea global fuera de control

La última actuación de catástrofe y recogida de residuos en la Marina de Cope fue todo un éxito. Casi 50 voluntarios de diferentes nacionalidades, entre buena parte del tipo y cantidad de turistas que tapizan nuestras costas.

Por David Rodríguez
El colaborador para el Proyecto Oceanografía Costera (Oceanografía Costera) de la Universidad de Cádiz

Recientemente se ha iniciado el mes de agosto, uno de los meses más calurosos del año. Esto implica un aumento de visitantes a las costas, lo que conlleva un aumento de residuos que se arrojan a la playa. Este tipo de comportamiento es perjudicial para el medio ambiente y para la salud de los turistas.

El mes de agosto es el momento ideal para realizar actividades de limpieza y recogida de residuos en las playas. Estas actividades ayudan a mantener las playas limpias y saludables, lo que es beneficioso para todos.

Por: Agencia de Medio Ambiente

El domingo soy basurero

Por qué el día del descanso se convierte en el día del basurero. Los turistas que visitan las costas de Cádiz durante el verano arrojan una gran cantidad de residuos que se acumulan en las playas.

El domingo es el día más concurrido de la semana en las playas de Cádiz. Esto implica un aumento de visitantes que arrojan una gran cantidad de residuos que se acumulan en las playas.

Este tipo de comportamiento es perjudicial para el medio ambiente y para la salud de los turistas.

El mes de agosto es el momento ideal para realizar actividades de limpieza y recogida de residuos en las playas. Estas actividades ayudan a mantener las playas limpias y saludables, lo que es beneficioso para todos.

Por: Agencia de Medio Ambiente

LA VERDAD

LA VERDAD

OCEANOS DE PLASTICO

El plástico es el contaminante más abundante en los océanos. Cada año se arrojan a los mares más de 8 millones de toneladas de plástico.

ISABEL MUÑOZ

La ganadora de este premio World Press Photo muestra la belleza de las costas de Cádiz con una fotografía tomada en la playa de Aguilera y Cope.

«Me he enamorado de la Marina de Cope. Estos pequeños paraísos los tenemos que preservar»

U



Nuestros mares, nuestro futuro

Más de 8 millones de basuras llegan al mar cada día (UNEP)

International
**Coastal
Cleanup**
España

Limpieza Internacional de
Costas - España



Consulta los informes anuales



Proyecto IMPACTO



PARTICIPA



Basuras Marinas
Una marea global fuera de control

7500

Voluntarios

270

Limpiezas en España

700.000

Residuos Inventariados

TU ACCIÓN **ES VITAL**



IMPACTO

ACCIONES PARA LA CONCIENCIACIÓN MEDIOAMBIENTAL





LA VERDAD

FUNDADO EN 1903. www.laverdad.es



OCÉANOS DE PLÁSTICO

La prestigiosa fotógrafa Isabel Muñoz documenta el problema de las basuras marinas con una colección de imágenes tomadas en la costa de Águilas y Lorca **P.40-49**







ECOALF

Plastics
Europe



LA VERDAD

cátedra
RELEC



Introducción a la problemática de las BASURAS MARINAS



Lugar: Aulas UPCT - Cartagena
Duración: 25 horas
Fecha: Feb - Mar de 2017 (a confirmar)
Horario: 16:00 a 20:00 hrs.
Frecuencia: Semanal (6 secciones)
Facilitadores: Daniel Rolleri - J. D. López Giraldo
Matrícula: 60 €
Créditos: 2,5 LRU – 1 ECTS

Objetivos:

- Comprender las dimensiones social, económica y ambiental los residuos marinos en España y en el Mundo.
- Presentar y estudiar ejemplos y acciones concretas de empresas, iniciativas y proyectos, comprometidos con el cambio.
- Exponer posibilidades de acción para contribuir a la solución del problema.

Dinámica y metodología:

- Ponencias (presenciales y virtuales).
- Metodología activa.
- Ponentes invitados.
- Visita de estudio al Puerto de Cartagena.

-El Antropoceno. Nuestra relación con el medio ambiente. Conceptos básicos del medio marino. Funciones y beneficios. Situación actual y desafíos. Preámbulo a la situación de contaminación marina. Tipos de contaminación. El problema de las basuras marinas. Percepciones sociales y sectoriales. Medios de comunicación. Modelos de producción económica e industrial. Producción lineal. Definición basuras marinas. Análisis e interpretación de datos. Características generales.

-Micro-plásticos . Partículas. Fibras. Diversidad de impactos. Caso de estudio: Actividad Agrícola. Estrategia de acción. Educación y Liderazgo. Participación y ciencia ciudadana. Responsabilidades. Consumidor. Agentes del cambio. Iniciativas nacionales e internacionales. Autoridades, reglamentos y programas. Marco legal y dimensión Institucional.

Estrategia Marina Española. Descriptor 10: Basuras marinas. Programa Nacional de Medidas. Programas de monitoreo litoral y playas.

- [Visita al Puerto de Cartagena](#). Gestión de Residuos. Bases de la gestión de residuos en el Puerto de Cartagena. Soluciones y alternativas tecnológicas en residuos. Caso pellets.

-Ciclo de gestión de residuos. Reciclaje. Beneficios. Situación actual en España. Los plásticos. Breve historia..

-Emprendimiento y sector empresarial. Empresas y RSC. Nuevas formas de desarrollo. Economía circular. Empresas que revalorizan residuos marinos. Introducción a la Biomimesis. El sector pesquero y los residuos marinos. Casos de estudio.



Por un mar libre de residuos

Más de 8 millones de basuras llegan al mar cada día (UNEP)





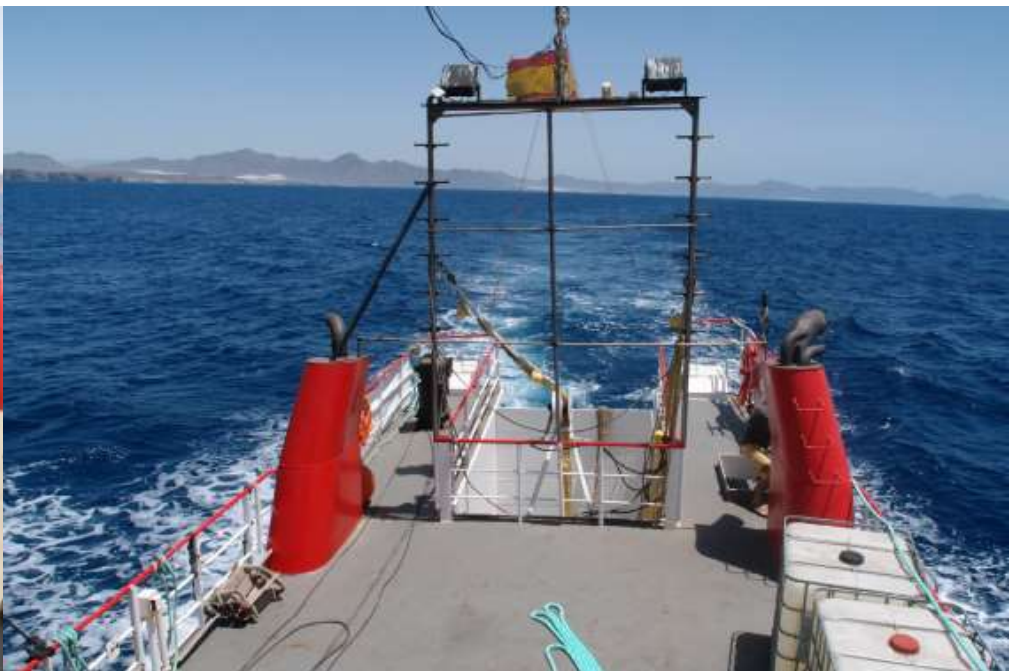




ANEXO A LOS COMENTARIOS DE LA AEBAM SOBRE EL PROGRAMA DE MEDIDAS DE ESPAÑA EN REFERENCIA AL DESCRIPTOR 10

ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN ZONAS COSTERAS COMO GENERADORA DE BASURAS MARINAS







ECOALF



CARTAGO MARPOL







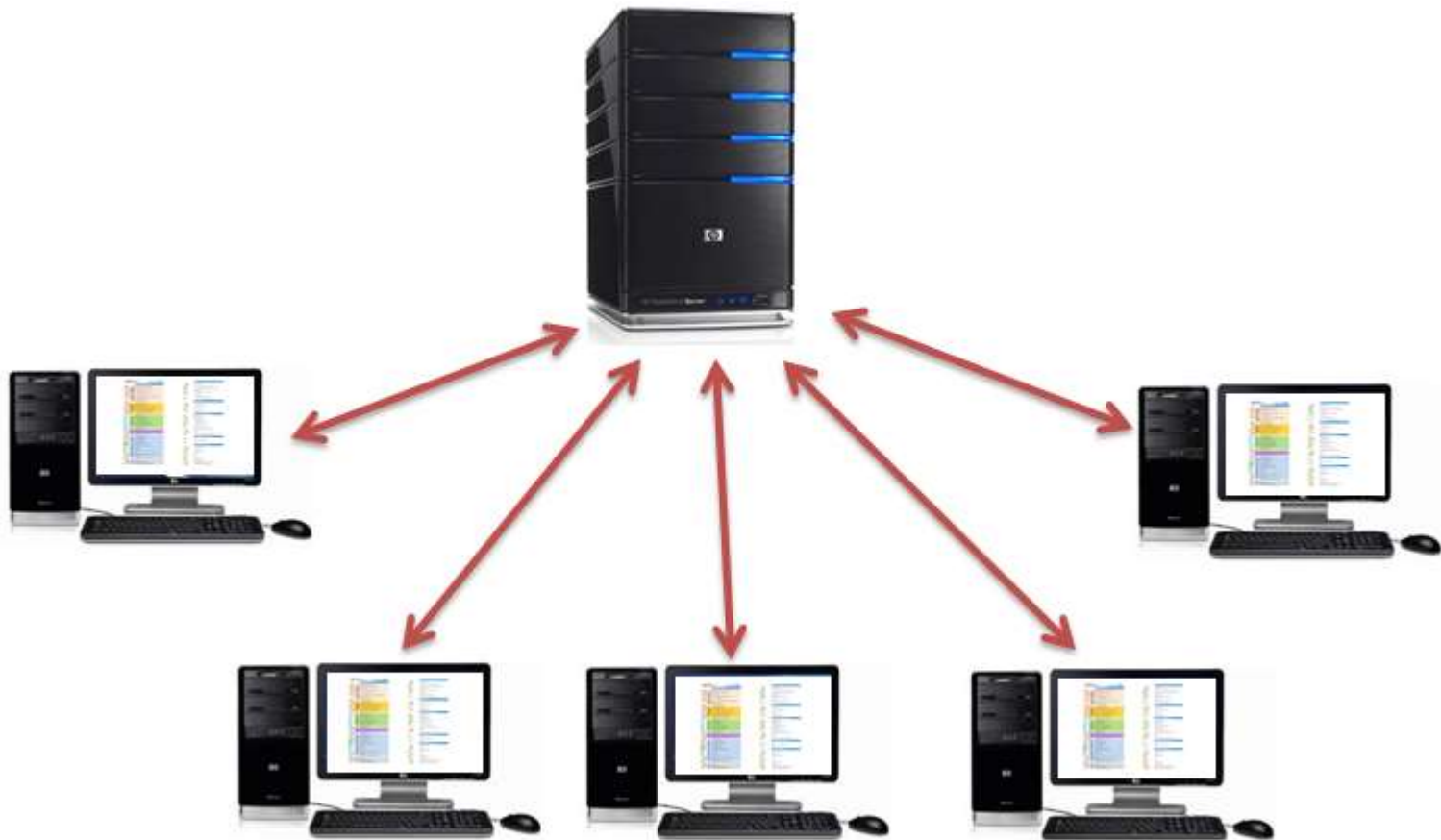




PLÁSTICO / POLIESTIRENO - POLIESPÁN	
1	BOTELLAS Y ENVASES DE BEBIDAS [plástico] (PET) #1
2	TAPARROSCAS / TAPAS Y TAPONES DE BOTELLAS
3	PAJITAS - AGITADORES
4	VASOS-PLATOS-TAZAS-COPAS-CUBIERTOS [plástico]
5	VASOS Y PLATOS [poliespán] #6
6	OTRAS BOTELLAS DE PLÁSTICO (< 20 litros) (leja-cloro, desinfectantes...)
7	BIDONES GRANDES (>20 litros)
8	CINTAS CONTENEDORAS PARA 6 LATAS
BOTELLAS BEBIDAS LIQUIDOS / UTENSILLOS	
9	BOLSAS DE PLÁSTICO (de la compra)
10	OTRAS BOLSAS (sacos) DE PLÁSTICO
11	ENVOLTORIOS-BOLSAS de COMIDA (patatas fritas-chucherías...)
12	ENVASES DE ALIMENTOS (yogures, mantequilla, ...) [plástico]
13	ENVASES DE COMIDA "PARA LLEVAR" [plástico]
14	ENVASES DE COMIDA "PARA LLEVAR" [poliespán] #6
BOLSAS ENVASES COMIDAS	
15	TUBERÍAS RIEGO (PVC) #8
16	PINZAS TOMATERAS (silicona, plástico)
17	SISTEMAS DE RIEGO (partes)
18	CORDELES / HILOS (uso agrícola - invernaderos)
19	REMATES DE PAQUETES DE BOLSAS (plástico)
20	PLÁSTICOS y TELAS DE INVERNADEROS
21	ENVASES FITOGANITARIOS
AGRICULTURA	
22	TROZOS DE PLÁSTICO (0 - 5 cm)
23	PEQUEÑAS ESFERAS DE PLÁSTICO (gránulos, pellets, granza, lágrimas de cinrena)
24	TROZOS DE POLIESPÁN / CORCHO BLANCO / #6
TROZOS	
25	BOYAS y FLOTADORES
26	CAJAS de PLÁSTICO (para pescado)
27	TUBOS LUMINOSOS PARA PESCA
28	CAJAS de CEBOS (cartón)
29	CUERDAS - CORDELES (1 metro = 1 pieza)
30	CABOS (diámetro > 1 cm) (1 metro = 1 pieza)
31	ANZUELOS
32	PLUMOS (para pesca)
33	NASAS
34	SEDALES / LÍNEAS de PESCA / NYLONS (1 metro = 1 pieza)
35	REDES de PESCA
36	MARAÑAS (de redes, cuerdas, sedales, anzuelos, etc.)*
PESCA DEPORTIVA / INDUSTRIAL	
37	MECHEROS
38	CINTAS DE EMBALAJE (flejes, bridas...)
39	EMBALAJES INDUSTRIALES - LÁMINAS DE PLÁSTICO
OTROS	

40	LATAS de BEBIDAS
41	CHAPAS y TAPONES METÁLICOS, ANILLAS LATAS DE BEBIDA
42	LATAS DE CONSERVAS, ENVASES DE COMIDA, ENVASES DE ALUMINIO, etc.
43	PAPEL de ALUMINIO
44	APARATOS ELÉCTRICOS / ELECTRÓNICOS (móvil, etc)
45	PILAS / BATERÍAS
46	BOTES Y AEROSOLES de PINTURA/LUBRICANTES
47	OTRAS PIEZAS METÁLICAS (Ej. Parrillas barbacoa, cables, etc.)
METAL	
PAPEL / CARTÓN	
48	COULLAS DE CIGARRILLOS
49	PAQUETES / ENVOLTORIOS de TABACO
50	BRIKS (leche, zumos...)
51	PERIÓDICOS/CARTÓN/PAPEL
RESIDUOS HIGIÉNICO-SANITARIOS / MÉDICOS	
52	BASTONCILLOS OÍDOS
53	PRESERVATIVOS / CONDONES
54	COMPRESAS y SALVASLIPS
55	TAMPONES / APLICADORES de TAMPONES
56	TOALLITAS HÚMEDAS
57	ENVASES y TUBOS de MEDICAMENTOS
58	ENVASES DE COSMÉTICOS (crema solar-gel-desodorante...)
59	JERINGUILLAS
60	PAÑALES
61	OTROS (ej. Tiritas, vendas, algodón, maquinitas de afeitar, etc.)
MADERA (trabajada) - NO troncos, ramas, etc	
62	PALÉS
63	TABLAS o CAJAS de MADERA (ej. de fruta)
64	OTROS
VARIOS (vidrios, textiles, goma, etc.)	
65	BOTELLAS y TARROS DE VIDRIO
66	TROZOS de VIDRIO
67	BOMBILLAS, FLUORESCENTES...
68	JUGUETES
69	GLOBOS
70	ROPAS, GORRAS, TELAS, ETC
71	ZAPATOS / CALZADO
72	MATERIALES de CONSTRUCCIÓN (ladrillos, cerámicas, tejas, etc.)
73	NEUMÁTICOS y OTRAS PIEZAS DE GOMA (especificar)

TABELA CENNIK	
Grupa	1
Grupa	2
Grupa	3
Grupa	4
Grupa	5
Grupa	6
Grupa	7
Grupa	8
Grupa	9
Grupa	10
Grupa	11
Grupa	12
Grupa	13
Grupa	14
Grupa	15
Grupa	16
Grupa	17
Grupa	18
Grupa	19
Grupa	20
Grupa	21
Grupa	22
Grupa	23
Grupa	24
Grupa	25
Grupa	26
Grupa	27
Grupa	28
Grupa	29
Grupa	30
Grupa	31
Grupa	32
Grupa	33
Grupa	34
Grupa	35
Grupa	36
Grupa	37
Grupa	38
Grupa	39
Grupa	40
Grupa	41
Grupa	42
Grupa	43
Grupa	44
Grupa	45
Grupa	46
Grupa	47
Grupa	48
Grupa	49
Grupa	50





ambienteuropeo.org

